

B-4.1

**LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH NASIONAL**

Judul Makalah : Energy Efficiency Of Indonesia's Sugar Industry Based On Economic Framework: Stochastic Metafrontier Analysis

Jumlah Penulis : 3 (tiga) orang (1.Thinzar Win, 2.Dyah Wulan Sari, 3.Tri Haryanto)

Status Pengusul : Penulis ke-2 dari 3 penulis

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : Jurnal Akuntansi
b. Nomor ISSN : 2303-0356, eSSN: 2303-0364
c. Vol.No.bln.Th. : Vol 11, No 1 (2021), pp. 53-66
d. Penerbit : Jurusan Akuntansi, FEB, Universitas Bengkulu
e. DOI artikel : <https://doi.org/10.33369/j.akuntansi.11.1.53-66>
f. Web Jurnal : <https://ejournal.unib.ac.id/index.php/JurnalAkuntansi/arti cle/view/14011>
g. Terindek di : Sinta 3

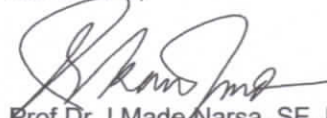
Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri pada kategori yang tepat) : Jurnal Nasional Terakreditasi (peringkat 1 & 2)
 Jurnal Nasional Bahasa Inggris (peringkat 3 & 4)
 Jurnal Nasional Bahasa Indonesia (peringkat 5 & 6)
 Jurnal Nasional (diluar peringkat 1 - 6)

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah				Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Nasional Terakreditasi (peringkat 1 & 2) Nilai Maks: 25 <input type="checkbox"/>	Nasional Bahasa Inggris (peringkat 3 & 4) Nilai Maks: 20 <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Bahasa Indonesia (peringkat 5 & 6) Nilai Maks: 15 <input type="checkbox"/>	Nasional (diluar peringkat 1 - 6) Nilai Maks: 10 <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)		2,00			1,75
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		6,00			5,00
c. Kecukupan dan kemutakhiran data informasi dan metodologi (30%)		6,00			5,00
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		6,00			5,50
Total = (100%)		20,00			17,25
Nilai Pengusul =					

Surabaya, 22 Agustus 2021

Reviewer 1,



Prof.Dr. I Made Narsa, SE.,M.Si.,Ak.

NIP. 196506271991031003

Jabatan : Guru Besar

Unit Kerja: FEB Universitas Airlangga

Judul Karya Ilmiah : Energy Efficiency Of Indonesia's Sugar Industry Based On Economic Framework:
Stochastic Metafrontier Analysis

Jumlah Penulis : 3 (tiga) orang (1.Thinzar Win, 2.Dyah Wulan Sari, 3.Tri Haryanto)

Status Pengusul : Penulis ke-2 dari 3 penulis

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang kelengkapan unsur isi :

kelengkapan unsur jurnal, mungkin mmatuhi gaya selingkung. Secara kelengkapan tidak menyajikan secara eksplisit kajian teori dalam satu sub tersendiri. Unsur-unsur lainnya sudah memuat metode hasil dan diskusi serta simpulan dan referensi.

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Penelitian ini bertujuan untuk menginvestigasi efisiensi penggunaan energy dan kesenjangan teknologi pada industri gula di Indonesia serta faktor-faktorlainnya. Rata-rata teknologi yang dipakai adalah teknologi lama sehingga berdampak pada efisiensi operasional. Informasi ini penting untuk menjadi masukan dalam perumusan kebijakan pabrik gula yang semakin menurun.

3. Kecukupan dan kemutakhiran data / informasi serta metodologi

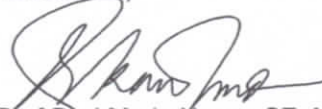
Data penelitian berasal dari 42 daerah (regency) di Jawa Timur mulai tahun 2010-2014. Data ini seharusnya diupdate atau dimutakhirkan untuk tujuan publikasi di tahun 2021, karena situasi 10 tahun yang lalu sangat berbeda dengan situasi tahun 2021.

4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit

Jurnal ini terindeks Sinta 3, shg kelengkapan dan kualitas cukup

Surabaya, 22 Agustus 2021

Reviewer 1,



Prof.Dr. I Made Narsa, SE.,M.Si.,Ak.

NIP. 196506271991031003

Jabatan : Guru Besar

Unit Kerja: FEB Universitas Airlangga

**LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH NASIONAL**

Judul Makalah : Energy Efficiency Of Indonesia's Sugar Industry Based On Economic Framework: Stochastic Metafrontier Analysis

Jumlah Penulis : 3 (tiga) orang (1.Thinzar Win, 2.Dyah Wulan Sari, 3.Tri Haryanto)

Status Pengusul : Penulis ke-2 dari 3 penulis

Identitas Makalah :

- a. Nama Jurnal : Jurnal Akuntansi
- b. Nomor ISSN : 2303-0356, eSSN: 2303-0364
- c. Vol.No.bln.Th. : Vol 11, No 1 (2021), pp. 53-66
- d. Penerbit : Jurusan Akuntansi, FEB, Universitas Bengkulu
- e. DOI artikel : <https://doi.org/10.33369/j.akuntansi.11.1.53-66>
- f. Web Jurnal : <https://ejournal.unib.ac.id/index.php/JurnalAkuntansi/article/view/14011>
- g. Terindek di : Sinta 3

- Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri pada kategori yang tepat)
- Jurnal Nasional Terakreditasi (peringkat 1 & 2)
 - Jurnal Nasional Bahasa Inggris (peringkat 3 & 4)
 - Jurnal Nasional Bahasa Indonesia (peringkat 5 & 6)
 - Jurnal Nasional (diluar peringkat 1 - 6)

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah				Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Nasional Terakreditasi (peringkat 1 & 2) Nilai Maks: 25 <input type="checkbox"/>	Nasional Bahasa Inggris (peringkat 3 & 4) Nilai Maks: 20 <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Bahasa Indonesia (peringkat 5 & 6) Nilai Maks: 15 <input type="checkbox"/>	Nasional (diluar peringkat 1 - 6) Nilai Maks: 10 <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)		2,00			1,80
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		6,00			5,80
c. Kecukupan dan kemutakhiran data informasi dan metodologi (30%)		6,00			5,80
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		6,00			5,50
Total = (100%)		20,00			18,90
Nilai Pengusul =					

Surabaya, 30 Agustus 2021
Reviewer 2,



Prof. Dr. Tanti Handriana, S.E., M.Si.
NIP. 196905181993032001
Jabatan : Guru Besar
Unit Kerja: FEB Universitas Airlangga

Judul Karya Ilmiah : Energy Efficiency Of Indonesia's Sugar Industry Based On Economic Framework: Stochastic Metafrontier Analysis

Jumlah Penulis : 3 (tiga) orang (1.Thinzar Win, 2.Dyah Wulan Sari, 3.Tri Haryanto)

Status Pengusul : Penulis ke-2 dari 3 penulis

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang kelengkapan unsur isi :

Lengkap, terdiri dari judul, abstract, introduction (termasuk literature review), research method, results & discussion, conclusion & suggestion, dan references.

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

pembahasan cukup baik dan didukung teori.

3. Kecukupan dan kemutakhiran data / informasi serta metodologi

Data skunder didapatkan dari BPS terkait 42 pabrik gula di Indonesia untuk periode 2010-2014 (data cukup besar). Metode penelitian cukup jelas dan lengkap.

4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit

Jurnal ini diterbitkan oleh Departemen Ilmu Ekonomi, FEB, Universitas Airlangga (penerbit kredibel). Saat ini jurnal ini terindeks Sinta 3. Unsur kualitas penerbit terpenuhi.

Surabaya, 30 Agustus 2021
Reviewer 2,



Prof. Dr. Tanti Handriana, S.E., M.Si.
NIP. 196905181993032001
Jabatan : Guru Besar
Unit Kerja: FEB Universitas Airlangga

**FORMULIR HASIL VALIDASI DAN PENILAIAN
KARYA ILMIAH DOSEN UNIVERSITAS AIRLANGGA
(BENTUK PUBLIKASI KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH NASIONAL)**

A. Identitas Karya Ilmiah

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Energy Efficiency Of Indonesia's Sugar Industry Based On Economic Framework: Stochastic Metafrontier Analysis

Jumlah Penulis : 3 (tiga) orang (1.Thinzar Win, 2.Dyah Wulan Sari, 3.Tri Haryanto)

Status Pengusul : Penulis ke-2 dari 3 penulis

Identitas Jurnal Ilmiah

- a. Nama Jurnal : Jurnal Akuntansi
- b. Nomor ISSN : 2303-0356, eSSN: 2303-0364
- c. Vol.No.bln.Th. : Vol 11, No 1 (2021), pp. 53-66
- d. Penerbit : Jurusan Akuntansi, FEB, Universitas Bengkulu
- e. DOI artikel : <https://doi.org/10.33369/j.akuntansi.11.1.53-66>
- f. Web Jurnal : <https://ejournal.unib.ac.id/index.php/JurnalAkuntansi/article/view/14011>
- g. Terindek di : Sinta 3

B. Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri pada kategori yang tepat)

- Jurnal Nasional Terakreditasi (peringkat 1 & 2)
- Jurnal Nasional Bahasa Inggris (peringkat 3 & 4)
- Jurnal Nasional Bahasa Indonesia (peringkat 5 & 6)
- Jurnal Nasional (diluar peringkat 1 - 6)

C. Rekapitulasi hasil penilaian angka kredit

Komponen Yang dinilai		Reviewer I	Reviewer II	Nilai Rata-rata
a.	Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	1,75	1,80	1,78
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	5,00	5,80	5,40
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data informasi dan metodologi (30%)	5,00	5,80	5,40
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	5,50	5,50	5,50
Total = (100%)		17,25	18,90	18,08
Penulis ke-2 dari 3 penulis		20% X 18,08 = 3,62		

D. Hasil Validasi Ketua Departemen:

Telah diperiksa dan divalidasi dengan baik, dan sampai pernyataan ini dibuat sebagai karya ilmiah **original / plagiat***, sehingga kami turut bertanggung jawab bahwa karya ilmiah tersebut telah memenuhi syarat kaidah ilmiah, norma akademik, dan norma hukum, sesuai dengan Peraturan Menteri Pendidikan Nasional Nomor 17 Tahun 2010 tanggal 16 Agustus 2010 tentang Pencegahan dan Pananggulangan Plagiat di Perguruan Tinggi.

Namun demikian, apabila di kemudian hari ternyata terbukti bahwa karya ilmiah tersebut merupakan karya Ilmiah Plagiat, maka akan menjadi tanggung jawab mutlak penulis tersebut di atas, baik secara perdata maupun pidana.

Demikian surat pernyataan ini saya buat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.



Surabaya, 7 September 2021
Fakultas Ekonomi dan Bisnis Unair
Ketua Departemen Ilmu Ekonomi,

Rossanto Dwi Handoyo, SE., M.Si., Ph.D.
NIP. 197608242003121001